铝元素检测盒操作说明书

品名	量程范围	方法号
铝元素检测盒	0.006-0.6mg/L	1301

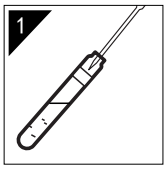
原理

水样中的铝与铬天青S反应生成稳定的紫色络合物，测试结果可在波长为545nm附近的可见光下读取。

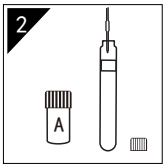
注意事项

1.按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器。
2.干扰元素：氟化物、钙离子、镁离子、氯离子。

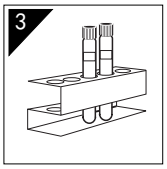
使用方法



空白样的配置：取5.00mL纯水加入到试管内摇匀；
待测样的配置：取5.00mL待测水样加入到其余管内摇匀；记录编号。



取试剂管若干，往每只试管中准确移取1.50mL试剂A，摇匀。



将试剂管放在试管架上，计时反应5分钟。



计时反应结束后进行测量：擦拭试管，放入空白样调零，再放入样品读数。